Manuale deephunter ATTENZIONE !

LEGGERE ATTENTMENTE PRIMA DELL'UTILIZZO!

Metalli con in leghe (come piombo, zinco, ecc) rimasti sotto terra per lungo tempo possono ossidarsi modificando le loro caratteristiche conduttive e talvolta essere scambiati come oro .

La presenza contemporanea di più oggetti di metalli differenti può produrre risposte ibride tra i 2 segnali.

1 – Il deephunter è di un dispositivo elettronico altamente sofisticato. Si consiglia di non tentare di montare e utilizzare il dispositivo prima di leggere il manuale di istruzioni.
2 - Non cominciare la ricerca prima di aver effettuato il bilanciamento del terreno. Il deephunter senza un bilanciamento a terra accurato sarà impossibilitato a fornire risposte esatte.
3 - I campi magnetici possono interferire con questo dispositivo. Se si incorre in questa tipologia di interferenze è sufficiente ridurre la sensibilità e per continuare la ricerca .
4 - Proteggere la batteria da eventuali urti essendo molto delicata.
5 - Non esporre le piastre a fonti di calore dirette. Non applicare una forza eccessiva durante il montaggio e l'uso.
6 – Riporre e assicurare con cura la batteria nel suo alloggiamento facendo molta attenzione al verso di inserimento. Non operare tensioni o pressioni eccessive sui contatti e sugli spinotti.
7 - Per ottenere dalla vostra batteria le massime prestazioni, non esporla a calore eccessivo e caricatela a temperatura ambiente.
8 – Salvaguardate il display LCD da graffi , urti e pressioni .
9 - Per prolungare la durata della batteria, si consiglia una scarica mensile che si effettua collegandola dispositivo. Tenere sempre la batteria a piena carica nelle fasi di inutilizzo prolungato del deephunter

INDICE

Parti e accessori 1

Ricarica della batteria 5

Assemblaggio 5

Utilizzo 7

Utilizzo in mode 1 (Ricerca visiva con grafici 3D no motion) 9

Bilanciamento a terra 11

Mode 1: Regolazione del bilanciamento 12

Mode 1: Ricerca e rilevazione delle cavità 14

Mode 1:Interpretazione del grafico oscilloscopico 16

Mode 1: Discriminazione del ferro 18

Mode 1:Analisi del segnale 18

Mode 1:Valutazione della profondità 19

Mode 1:Memorizzazione ed analisi dei dati 21

Utilizzo in Mode 2 (Ricerca audio motion) 22

Mode 2: Bilanciamento a terra 24

Mode 2: ricerca 25

Specifiche tecniche 26

Grazie per la scelta….. Makro Detector.

Parti e Accessori

Mode 1 Piastra 44
36 x 44 cm (14.1 x 17.3 inches)

Questa piastra è utilizzata per per uso generale. Utilizzabile solo in mode 1 . Durante l'utilizzo il cercatore può monitorare i segali attraverso il display LCD che li elabora visivamente

Mode 2 – piastra C32 e copripiastra
26 x 32 cm (10.2 x 16.2 inches)

Questa bobina è consigliata nel rilevamento di singole monete e piccoli oggetti. Tutti i risultati di questo sistema sono monitorati attraverso avvisi audio. Questa bobina può essere utilizzato solo in mode 2.

Mode 1 – piastra T100 (cinghie opzionali)
60 x 100 cm(23.6 x39.3 inches)

Questa è una piastra studiata per ricerche profonde . Deve essere utilizzata da due persone.. Questo sistema funziona solo in modalità 1. Per effettuare ricerche confortevoli senza troppi problemi di bilanciamento del terreno, interferenze da mineralizzazione e piccoli oggetti metallici superficiali si consiglia una regolazione di sensibilità a 6.

Mode 2 - C47 Co l (Opt onal)
39 x 47 cm (15.3 x 18.5 nches)

Questa è la piastra più grande progettato per l'utilizzo in mode 2. Permette rilevazioni molto profonde simili alla T44. Tutti i risultati di mode 2 sono monitorati attraverso segnali audio. Questa bobina può essere utilizzato solo in modalità 2.

Parti e Accessori

Centralina con Display

E' la scatola di controllo principale. Qui troviamo: il collegamento della piastra , il jack per cuffie, l'ingresso x l' alimentazione portatile e il collegamento della batteria. L'analisi del segnale è valutata e presentata all'utente sul display LCD a colori di grandi dimensioni. Inoltre, l'unità di controllo è dotata di software che consente salvataggio ,analisi facilitate e rapide delle scansioni

Batteria ricaricabile ai polimeri di litio

Carica Batteria

Ricarica Da viaggio

Inserti

asta

Cuffie stereo

Cavo di collegamento

Gilet

Borsa in pelle per la centralina

Sacca Zainabile

Borsa x piastra Opzionale

Parti e Accessori

UNITA' DI CONTROLLO

1- ON/OFF BUTTON: Accende e spegne lo strumento . Indica altresì la modalità impostata

2 – MENU : Questo è il controllo per passare al menu delle impostazioni in modalità 1

3 - GROUND: Questo è il comando per passare a Menu bilanciamento del terreno in mode 1.

4 -RECORD: Questo è il comando per entrare nella schermata per registrare Le scansioni . Utilizzabile solo in modalità 1-

5- DEPTH: Questo è il controllo per passare alla valutazione della profondità. Questo è usato per analizzare la profondità . Utilizzabile solo in mode 1.

6- SENSITIVITY: Questo è il comando utilizzato per la regolazione della sensibilità in modalità 2.

7- GROUND SETTING: Questa è la regolazione per accedere al bilanciamento del terreno in modalità 2..

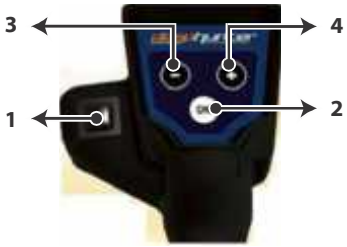
8- FERROUS and MINERAL SETTING: Questo è il controllo per l'eliminazione dei metalli ferrosi e per la ricerca in terreni fortemente mineralizzati .Utilizzabile in modalità 2.

9- FERROUS DISCRIMINATION: Questo è il controllo per discriminare i metalli ferrosi con avvisi sonori diversi, in modalità 2.

10-SCREEN: Nello schermo vengono visualizzati tutti i dati per l'utente in modalità 1..

Parti e Accessori

IMPUGNATURA



1 - SCAN: Questo è il controllo per consentire l'analisi del target. Questo tasto va premuto mentre la piastra è sul bersaglio da sottoporre a scansione.

2 - OK: Questo è il controllo per confermare la funzione corrente e passare al menu successivo.

3 - "-": Pulsante utilizzato per calare le impostazioni.

4 - "+" pulsante per aumentare le impostazioni

5 - RESET: Questo è il controllo che consente al dispositivo di tornare alle impostazioni di funzionamento più stabili .

COMANDI PER PIASTRE DA PROFONDITA'

1- - RESET: Questo è il controllo che consente al dispositivo di tornare alle impostazioni di funzionamento più stabili

2 - SCAN: Questo è il controllo per abilitare l'analisi del target. Questo tasto va premuto mentre la piastra è sul bersaglio da sottoporre a scansione.

3 - "-": Pulsante utilizzato per calare le impostazioni.

4 - "+" pulsante per aumentare le impostazioni

5 - OK: Questo è il controllo per confermare la funzione corrente e passare al menu successivo.

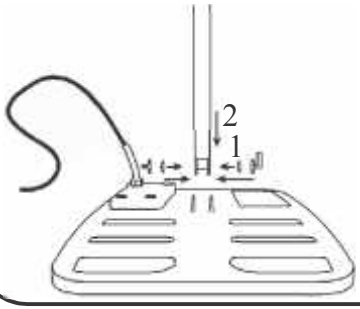
Nota: il tasto RESET permette la compensazione dei segnali errati e aiuta a riconoscere quelli corrette. L'uso del tasto Reset potrebbe inibire segnali in ingresso se premuto quando la piastra rileva un segnale .

RICARICA DELLA BATTERIA

Rimuovere la batteria daL BOX e collegarla al dispositivo di ricarica . La spia sul caricabatterie è rosso durante la carica e diventa verde quando la carica è completata. La luce resta verde se la batteria non è inserita nel caricatore o se la batteria è completamente carica. Il tempo di ricarica di una batteria completamente scarica è di circa 7 ore.

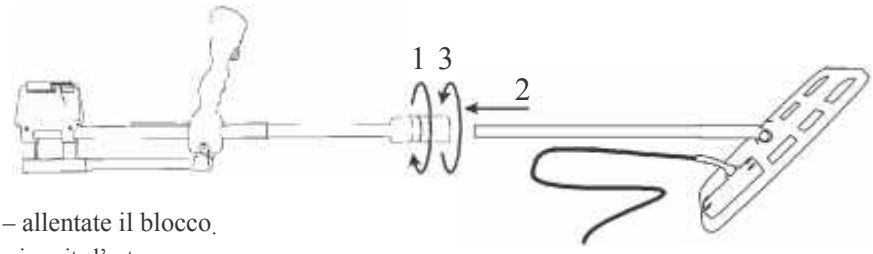
WARNING: rimuovere delicatamente le batterie . non fare mai scaricarle completamente . conservarle in luoghi ne troppo freddi e nemmeno troppo caldi . la batteria deve essere conservata in logho asciutto ed ad una temperatura attorno ai 20 gradi per garantirne una lunga durata .
Utilizzare solo caricabatterie originali
Controllare sempre il voltaggio della rete .

MONTAGGIO



1- inserite le guarnizioni nelle apposite scanalature dell'asta.
2- inserite l'asta nelle alette della piastra
3- bloccate inserendo la vite e stringendo le parti con l'apposito dado

1

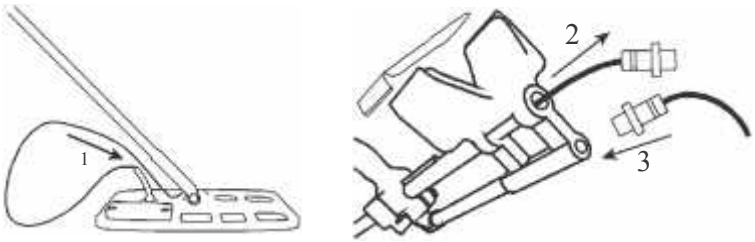


1 – allentate il blocco.
2- inserite l'asta.
3- stringete il blocco.

2

ASSEMBLY

3

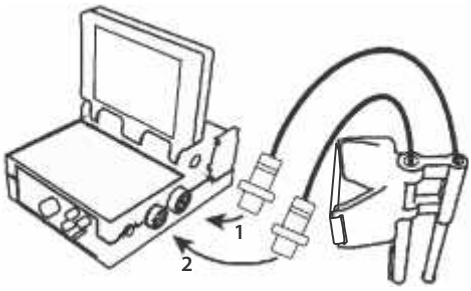


1 - Far passare il cavo della bobina attraverso il tubo telescopico.

2 - Estrarre il cavo dall'altra estremità del tubo.

3 - Collegare il cavo di collegamento a 8 pin al punto di connessione sul retro del bracciolo. >

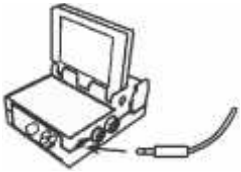
4



1.Collegare il terminale a 9 pin della bobina con il connettore della piastra

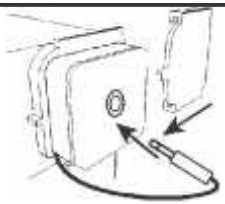
2 - Collegare il cavo dei comandi sull' impugnatura all' apposito spinotto.

5



Se si desidera utilizzare le cuffie, collegare il cavo al connettore della cuffia sulla scatola del sistema..

6

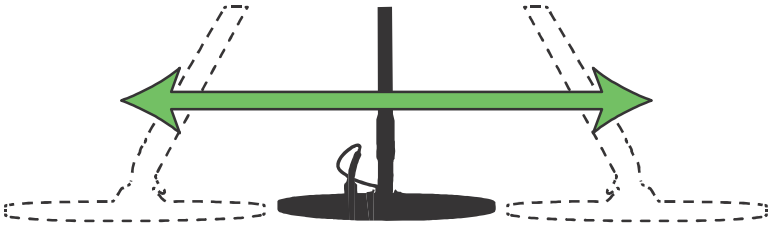


1 - Dopo aver inserito la batteria, collegare il collegamento del cavo della batteria alla presa della batteria.

2 - Chiudere il coperchio ruotandolo nella direzione della freccia.1

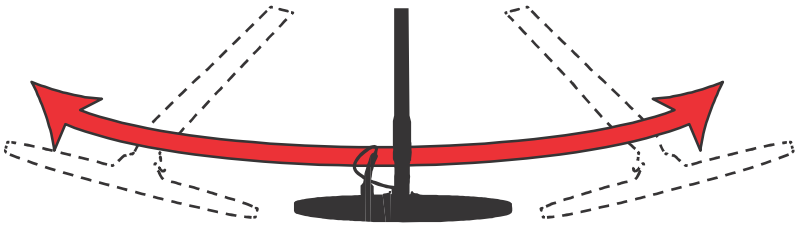
UTILIZZO

RIGHT

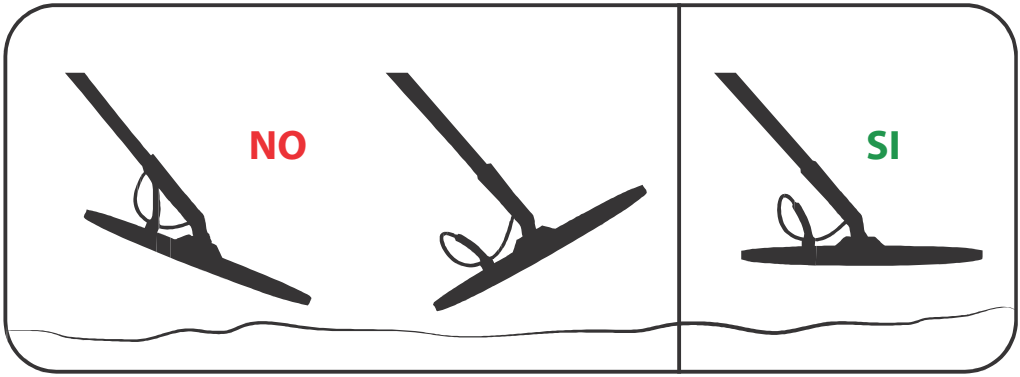


Muovete la piastra mantenendola sempre parallela al terreno.

WRONG

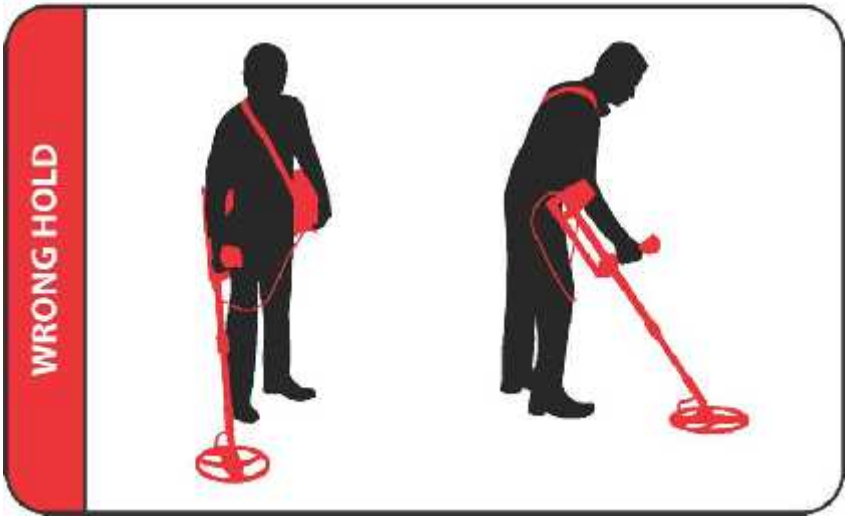


Il movimento scorretto della piastra produce falsi segnali in ricerca .

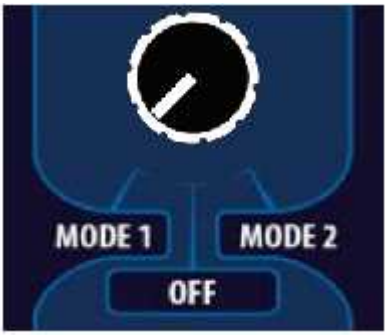


UTILIZZO

USAGE



MODE 1 (SISTEMA DI RICERCA VISUALE)



Modalità 1. Il dispositivo può essere utilizzato solo o con le piastre grandi 36x44 o 60x100 . Il deephunter dispone di due sistemi separati. Questi sistemi sono chiamati Mode 1 e Mode 2. Il mode 1 associa alla ricerca l'analisi sullo schermo. MODE 1 è adatta per rilevazioni profonde.

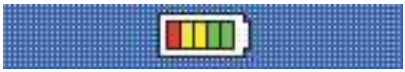
L'utente può effettuare la selezione lingua utilizzando "+" e "-" e premendo il tasto "OK" sull' opzione voluta

Il dispositivo identifica automaticamente la piastra collegata nel momento in cui viene acceso. La piastra rilevata verrà visualizzata sullo schermo. Se la piastra non è appropriata o difettosa sarà indicato sullo schermo l'avviso "FAILURE COIL" . Apparirà anche lo stato di batteria sullo stesso schermo..

In caso di guasti rilevati nella piastra appare, "FAILURE COIL" per errori di sistema "System failure" .Questi avvisi lampeggiano nella parte inferiore del display per avvisare l'operatore. Se il messaggio continua, anche dopo il riavvio e i controlli del caso l'utente deve contattare il centro di assistenza autorizzato.

MODE 1 (SISTEMA DI RICERCA VISUALE)

Controllo carica della batteria



Il dispositivo dopo aver proceduto ad identificare la piastra procederà ad invitare a fare la procedura di bilanciamento a terra . Nel fondo di questa schermata c'è un'icona che indica lo stato della batteria. La batteria carica mostrerà l'icona come nell' esempio.

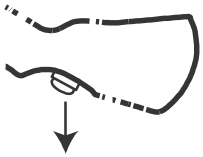
Accesso al Menu Impostazioni

MENU' : Pulsante di impostazione. Premere il tasto "MENU" tutte le impostazioni correnti vengono visualizzate nella sezione corrispondente sullo schermo. Per uscire e tornare al menu originario premere nuovamente il pulsante "MENU" dopo aver effettuato le regolazioni desiderate

.

Premendo i tasti "+" e "-", si si visualizzano e si scorrono le sezioni "SOUND", "LIGHT ';" SENSIBILITA' " , " FERROSITA' ", come da esempio . Dopo aver raggiunto il parametro desiderato , premere. il pulsante "OK" per selezionare la voce . Eseguire le regolazioni desiderate utilizzando i tasti "+" e. "-". poi premere il tasto "OK" per salvare le regolazioni . Ripetere la stessa procedura sopra descritta per regolare le altre impostazioni come desiderato.

CAUTION



Reset Button

Uso del pulsante RESET: Alcune interferenze derivanti da variazioni nelle impostazioni della piastra e dall'ambiente possono verificarsi durante l'utilizzo del dispositivo. Tale interferenza produce disturbi sia grafici che sonori. Resettare x ripristinare il dispositivo premendo il tasto "RESET" che si trova sotto l'impugnatura. Non si deve resettare mentre bobina è sopra un bersaglio! Questo comporterebbe la perdita di profondità, l'errata interpretazione del segnale in ingresso e l'impossibilità del dispositivo di rilevamento del bersaglio.

COS'E' IL BILANCIAMENTO A TERRA

Le condizioni e la mineralizzazione del terreno possono variare da zona a zona (ad esempio, terreni asciutti o bagnati ,arati o compatti , sabbiosi, altamente mineralizzati terre rossa o nere, rocciosi, ecc.) .

Tali variazioni nella struttura del suolo possono trarre in inganno il dispositivo . Questa variazione improvvisa del segnale può essere scambiato come un oggetto metallico o una cavità. Per questo motivo è necessario bilanciare il metal a terra per fargli conoscere il livello del segnale del terreno. Questa operazione darà un parametro al metaldetectror che tramite la sottrazione di tale segnale ricaverà il segnale corretto proveniente dall' oggetto o dalla cavità.

Un corretto bilanciamento del terreno è uno dei presupposti più importanti per una ricerca proficua. Pertanto, è importante che l'utente presti attenzione ad eventuali variazioni del terreno per provvedere ad un nuovo bilanciamento. Tali variazioni si possono notare visivamente o se si denota instabilità della macchina e continui disturbi .

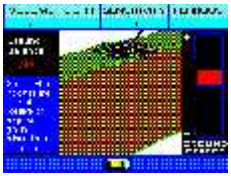
Il Bilanciamento del terreno consente al dispositivo di "campionare" la struttura suolo così da poterne controbilanciare l'effetto di mineralizzazione.. Se il bilanciamento del terreno non è fatto correttamente, questo causerà la perdita di profondità e la produzione di falsi segnali e alcuni minerali e Sali possono essere interpretati come metalli o cavità. Pertanto, il bilanciamento del terreno deve essere eseguita con la massima precisione possibile.

Con condizioni di terreni altamente mineralizzati , il dispositivo utilizza uno speciale sistema di bilanciamento del terreno per assicurare che possa lavorare in modo efficiente in condizioni così difficili.

MODE 1: PROCEDURA BILANCIAMENTO

Dopo l'accensione appare la schermata del "bilanciamento del terreno". Si consiglia di valutare la scelta della sensibilità prima del bilanciamento. Il livello di sensibilità consigliata per i nuovi utenti e per ricerche standard è 8. Di tanto in tanto si consiglia di ripetere la procedura , il procedimento si attiva premendo il tasto "ground"". Si consiglia di controllare periodicamente e regolare nuovamente il bilanciamento a terra, quando necessario..

1



Per impostare il bilanciamento a terra;
Girare il selettore ON/OFF su Mode 1. Appena accesa il display mostrerà l'inizio della procedura

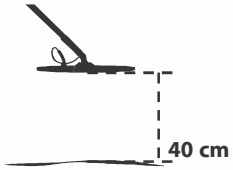
2

In fase di impostazione viene visualizzata sullo schermo la scritta "bilanciamento del terreno". Questo valore sarà compreso tra -201 e 201

3

Se la procedura non viene completata . 1. E' stata fatta sopra un obiettivo . 2. Il livello di mineralizzazione del terreno è troppo alto per la sensibilità impostata. In questo caso, si consiglia di modificare la regolazione della sensibilità e ripetere il bilanciamento se l'errore persiste, una volta valutata l'assenza di obbiettivi sotto la piastra , il livello di sensibilità deve essere ridotta ancora di 1 punto

4

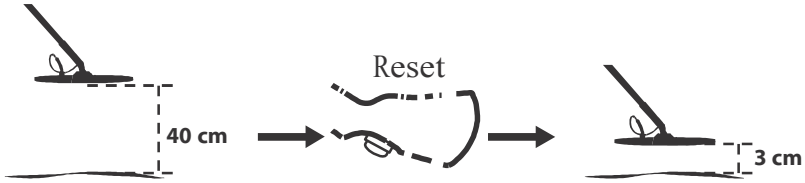


In primo luogo, sollevare la piastra a circa 40 cm da terra (circa al livello del ginocchio) e premere il tasto RESET.

Nota: Se non si provvede a sollevare la bobina a 40 cm e ricordarsi di premere il tasto RESET, la ricerca non potrà essere accurata

MODE 1: PROCEDURA BILANCIAMENTO

5



Riassumendo: Sollevare la bobina di 40 cm dal suolo. Ora, mantenendo la bobina parallela al terreno, premere il pulsante di reset e abbassare la bobina a 3 cm. .

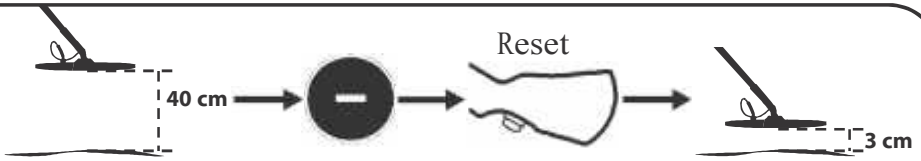
6

Se vi sono effetti di mineralizzazione saranno visualizzati sul display sotto la voce "GROUND EFFECT" . In questo caso gli effetti sono nulli e il dispositivo è pronto per la ricerca. Basta premere il pulsante OK e cominciare a cercare .

7

Se un terreno ha un forte impatto sul dispositivo, questo effetto verrà indicato come "GROUND EFFECT" nella barra sulla destra del display. Premere "-" per "-" effetti e il tasto "+" per "+" effetti. Ripetere i passaggi 8-10 fino a quando questo effetto viene rimosso .

8



Se il dispositivo riceve "-" effetti, sollevare la piastra nuovamente a 40 cm e premere tasto "-", se l'effetto è "+" premere il tasto "+" per un po 'e poi premere il tasto RESET. abbassare la piastra a 3cm da terra. Ripetere questo processo fino a quando l'effetto viene completamente rimosso .

MODE 1: PROCEDURA BILANCIAMENTO

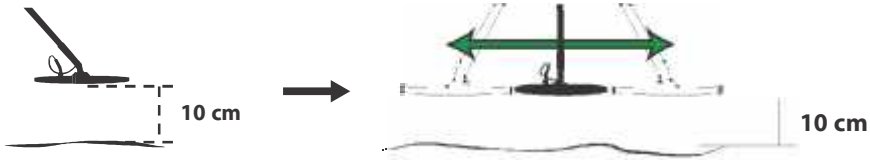
9 Nel caso il disturbo non possa essere rimosso abbassare la sensibilità e riprovare .

10

Dopo la completa rimozione dell' effetto portare la piastra a 10 Cm da terra e premere ok . ora si è pronti per la ricerca.

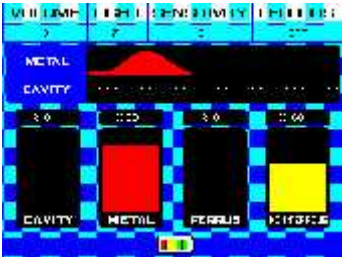
MODE 1: RICERCA E RILEVAMENTO CAVITA'

1



Tenere la bobina parallela ad una distanza di 10 cm da terra. Cominciare a cercare. Assicurarsi di mantenere una spazzolata corretta e uniforme per evitare di ricevere segnali falsi..

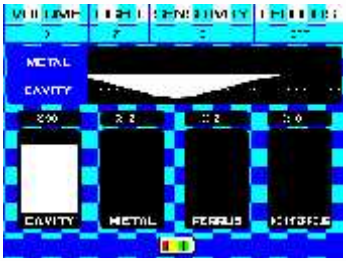
2



Il dispositivo produce un segnale acustico quando rileva metallo o una cavità. Un segnale sarà prodotti dei seguenti elementi: cavità, METALLO, bar FERROSI o PREZIOSO. L'effetto del bersaglio possono essere monitorati consecutivamente sul grafico (Oscilloscopio) situato sopra questi bar. In questo grafico, un grafico ascendente potrebbe essere ottenuta per obiettivi di metallo ed uno discendente per bersagli come cavità o vuoti.

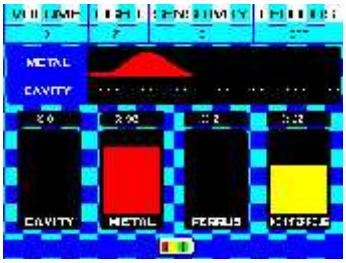
MODE 1: RICERCA E IDENTIFICAZIONE DI CAVITA'

3

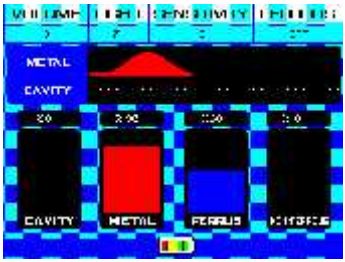


Se l'oggetto rilevato è una cavità, sulla barra il grafico subirà una flessione riempiendo la parte relativa a CAVITY . L'andamento del grafico è proporzionale alla profondità e all' ampiezza della cavità rilevata.

4



Se il bersaglio è un metallo prezioso, il grafico sarà ascendente e l'inclinazione sarà proporzionale alle dimensioni , inoltre un valore numerico aiuterà questa valutazione. Questo valore verrà visualizzato sia sulla barra "METALLO" sia su "PREZIOSI" . Effetto metallico può anche essere monitorati nel grafico situato sopra le barre.



Se il bersaglio è un metallo ferroso, si nota che pur reatando simile il grafico i valori sono visualizzati sulle barre "METAL" e "ferrosi"

.

6

Quando si riceve un messaggio di avviso incerto dal dispositivo allontanare la piastra da quel punto e resettare. Successivamente ripassare la bobina sul punto del segnale dubbio. In questo modo si può confermare la presenza reale di un bersaglio..

INTERPRETAZIONE DEI DATI OSCILLOSCOPICI

All''oscilloscopio è riservata la porzione di schermo superiore.. Visualizzare questi dati fornisce una interpretazione in tempo reale di tutti i segnali che il DEEPHUNTER riceve dalla piastra sia terreno ,sia disturbi sia obiettivi ,sia cavità.

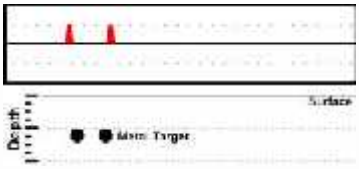
1

Obbiettivo metallico superficiale

2

Due obbiettivi metllici vicini e superficiali ,

3



Due obbiettivi metallici piccoli e abbastanza profondi

4

Oggetto metallico di buone dimensioni e superficiale

5

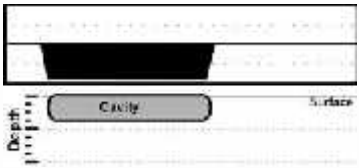
Oggetto metallico di dimensioni notevoli e profondo

6

Oggetto metallico di dimensioni notevoli e molto profondo

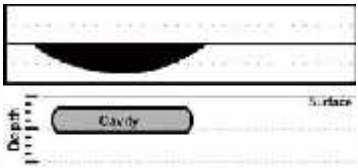
INTERPRETAZIONE DEI DATI OSCILLOSCOPICI

7



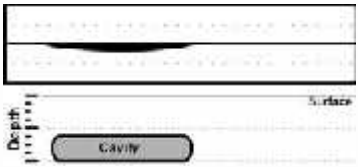
Cavità vicina alla superfice

8



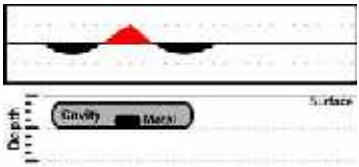
Cavità abbastanza profonda

9



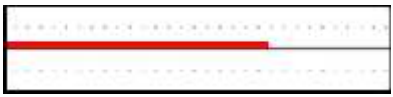
Cavità molto profonda

10



Cavità con all'interno oggetto metallico

11



Se l'oscilloscopio visualizza costantemente una linea retta, si può capire dal segnale in ingresso che la struttura del suolo è molto altamente mineralizzati. Pertanto, il dispositivo richiede un riaggiustamento della bilancia a terra per la terra in quella zona specifica.

NOTA : Serie di segnali incoerenti e ripetute line verticali ascendenti e discendenti indicano un obbiettivo anche piccolo ma superficiale .

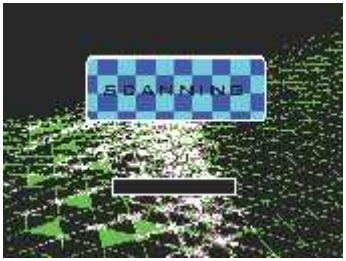
L'oscilloscopio si accorge di ciò ma non è in grado di quantificarne la profondità in modo corretto

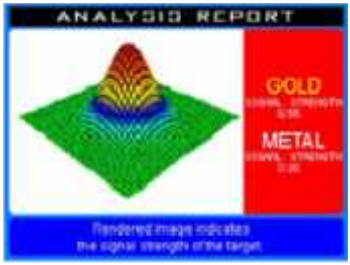
MODE 1: DISCRIMINAZIONE DEL FERRO

Il dispositivo può essere regolato per discriminare i metalli ferrosi non segnalandoli. Per utilizzare questa funzione, FERROUS deve essere disabilitata.

Per disabilitare questo settaggio, premere il tasto MENU nella sezione di ricerca . Premere il tasto "+" per posizionarti su ferrosi e quindi premere il pulsante OK. Lo schermo passa da giallo a verde e vedrete OFF. Ora premere il pulsante OK. per tornare alla sezione precedente. In tal modo il dispositivo eliminerà metalli ferrosi . Per riattivare la rilevazione di metalli ferrosi, ripetere le operazioni sopra descritte e selezionare la posizione ON.

ANALISI GRAFICA DEL SEGNALE



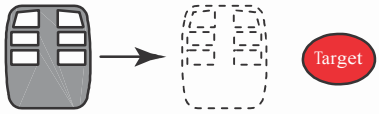


Per ottenere l'analisi di un obiettivo rilevato durante la ricerca allontanate la piastra dal bersaglio dopo che è stato rilevato e quindi premere il tasto RESET. Premere e tenere premuto il tasto SCAN mentre si passa lentamente la bobina sul bersaglio .così il dispositivo analizza il bersaglio. Dopo aver superato l'area sopra l'obiettivo, rilasciare il tasto SCAN. Il dispositivo presenterà un analisi visiva con il tipo di metallo lo schema tridimensionale del segnale. Premere il tasto "RECORD" se si desidera salvare il rapporto, un messaggio visualizza l'operazione. Per uscire premere OK o il tasto RESET.

VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA'

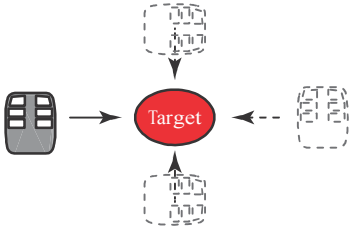
Procedura per determinare la profondità dell' obbiettivo :

1



Il primo passo è determinare le dimensioni del bersaglio. Per fare questo, portare la piastra verso il bersaglio utilizzando sempre il lato , le parti anteriore e posteriore non sono adatte per questa analisi di misurazione..

2



Per determinare il diametro del bersaglio, accostate la piastra lentamente e memorizzate o segnate i 4 punti in cui si riceve un segnale . Come da figura.

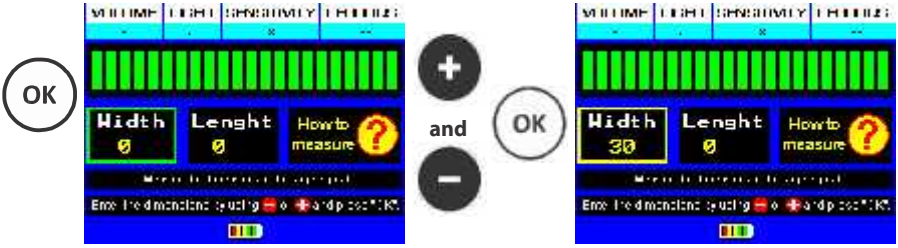
3

Misurate lunghezza e larghezza del rettangolo ottenuto.

4

Ora per determinare la profondità premete il tasto DEPTH .

5



Ora non vi resta che posizionarvi su WHIDTH (larghezza con I tasti + e – e premere OK , quindi sempre con I tasti + e - inserire le misure rilevate in cm

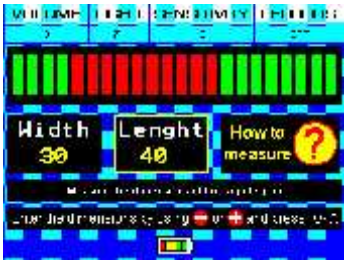
Ricordandoci che 10" sono circa 25 cm e che 10cm sono circa 4"

VALUTAZIONE DELLA PROFONDITA’

6

Il valore massimo che può essere inserito per la larghezza e la lunghezza è di 160 cm. Se i valori misurati superare i 160 cm inserite 160cm ugualmente nel campo corrispondente ed eseguire una scansione approfondita..

7



Dopo aver inserito questi valori, tenere premuto il tasto SCAN e passare la piastra sul bersaglio, rilasciare il tasto SCAN al termine del segnale .

Nella parte alta è indicate la potenza del segnale del rilevato

8

Al termine di questi processi, un rapporto mostra la profondità ottenuta valutando i dati inseriti. Il valore ottenuto è approssimativo.

Premere il tasto "RECORD" se si desidera salvare il rapporto, un messaggio che indica il il salvataggio avvenuto apparirà sullo schermo.

Premere il pulsante OK o il pulsante "Reset" per uscire da questa relazione.

REGISTRAZIONE E STUDIO DEI DATI

Per salvare I dati ottenuti :

RECORD

Dopo aver analizzato I dati e la profondità
Premete RECORD per salvarli.

OK

Premete quindi OK per salvarli
Possono essere salvati un Massimo di 20 record.

Per recuperare I dati salvati e analizzarli:

RECORD

Dalla schermata di ricerca premere record per entrare nella sezione dei dati

\+ −

I dati possono essere visionati usando I tasti "+" e "-"

Per cancellare i dati :

1

OK

Premere ok per analizzare un dato salvato che volete cancellare.

\+ −

Usando "+" and the "-" selezionate Delete e poi exit

2

OK

quindi vi verrà chiesto se siete sicuri di volerlo cancellare .

UTILIZZO in MODE 2 (AUDIO SYSTEM)

In Mode 2, la ricerca è solo audio .Querta modalità è consigliata per la ricerca di monete e piccolo oggetti .

Mode 2 è attivabile solo con l'utilizzo di piastre compatte .

La modalità 2 opera in modalità motion e esige continuo movimento della bobina per poter rilevare i metalli .

Ruotare il pulsante On / Off in posizione Mode 2. . Dopo circa 10 secondi, il dispositivo sarà pronto per l'uso con l'avviso audio attivo

Bilancio a terra

Questa è l'impostazione per combattere le interferenze della mineralizzazione del terreno. Consente cercare con settaggi di sensibilità molto alti fornendo prestazioni ottime in terreni molto disturbati minimizzando i falsi segnali e i disturbi

Discriminazione ferrosa

Consente il riconoscimento dei metalli ferrosi da quelli preziosi tramite differenti segnali audio. Consente di condurre ricerche in terreni altamente inquinati e antropizzati (terreni umidi e arato, colture , spiagge, ecc.) Ha 10 regolazioni tra 1 e 3 tutti i metalli sono rilevati con un singolo tono audio. Oltre 4, i metalli sono discriminati con toni audio, per i metalli ferrosi un tono basso e per i metalli preziosi e oro, due toni più acuti ma diversi, .

Automatica (Auto): sono distinti i metalli ferrosi e preziosi. Questa impostazione è consigliata per terreni difficili. È possibile utilizzare questa impostazione in cui sentire il ferro è necessario ma non è bene toglierlo .

UTILIZZO in MODE 2 (AUDIO SYSTEM)

SENSIBILITA'

Questa regolazione è utilizzata per ridurre le interferenze che il metal riceve dall'ambiente circostante dovuto a disturbi elettromagnetici ,onde radio e mineralizzazione .Questa è anche la regolazione che determina la profondità di rilevazione . Quando il dispositivo viene impostato per la massima sensibilità, la profondità è massimizzata. Tuttavia, con l'aumento della sensibilità il deephunter diviene più sensibile anche ai disturbi elettromagnetici e di mineralizzazione. L'utente dovrà ridurre il livello di sensibilità di un punto in cui il dispositivo è stabile e produce un funzionamento comodo con interferenze minime dall'ambiente.

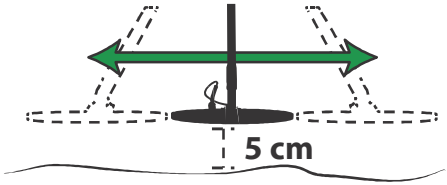
IRON and MINERAL SETTINGS

Iron On:localizza i metalli ferrosi nella ricerca, Questa modalità rileva con toni sonori diversi se il tasto discriminazione ferroso è impostato su automatico o posizionato tra 5 e 10.

Ferro Off: Eseguire la ricerca in questo modo per evitare che il dispositivo rilevi il ferro. La discriminazione dovrebbe essere impostato automatico o posizionato tra 5 e 10 per ricerche condotte in questa modalità.

Beach & Mineral: da utilizzare in terreni altamente mineralizzati o in spiagge dove si incontrano difficoltà a impostare il bilanciamento del terreno. Per lavorare in questa modalità, la discriminazione deve essere in posizione 10. In questa posizione, il dispositivo non sarà influenzato dal contenuto di ferro o alti livelli di minerali contenuti nel terreno. Non produrrà segnali per metalli ferrosi, tuttavia si verificherà un'inevitabile perdita di prestazioni in termini di profondità. In caso di disturbi persistenti si consiglia di calare la sensibilità.

MODE 2: bilanciamento a terra



Portare la manopola in posizione 1. Spazzolare con la piastra da sinistra a destra a 5 cm da terra. Se il dispositivo riceve disturbi per rimuoverli aumentare il livello di bilanciamento progressivamente mentre si continua a spazzolare. Fermarsi allo stabilizzarsi del deephunter. Ora, il bilanciamento del terreno è completo.

Se alla posizione 10 il metal è ancora instabile ridurre il livello di sensibilità un po' alla volta e ripetere i passaggi precedenti. Se si continua a ricevere disturbi anche a sensibilità è ridotta in questo caso, provare a regolare il bilanciamento del terreno su impostazioni da spiaggia "BEACH & MINERAL..

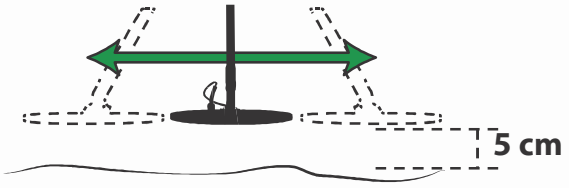
Se la zona di ricerca ha caratteristiche variabili per raggiungere la stabilità si consiglia di bilanciare nei punti che producono segnali (ad esempio su rocce o fosse) ,ma ciò poterebbe provocare una desensibilizzazione del metal detector

NOTA: Potrebbe essere necessario regolare nuovamente la sensibilità e il bilanciamento a terra quando variano i disturbi.

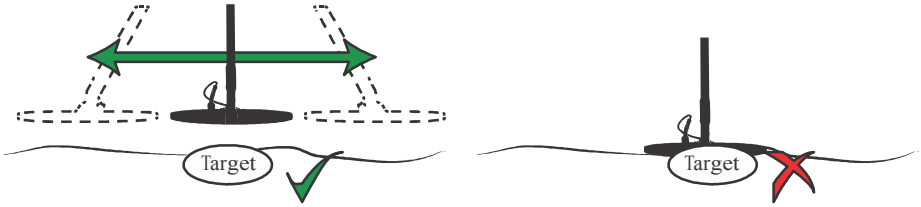
CAUTION

Aumentando il bilanciamento del terreno si passa alla zona rossa che produce perdita di profondità per la rilevazione di oggetti piccoli. Quando il bilanciamento del terreno è in posizione 10, il dispositivo non rileva metalli ferrosi e preziosi eccetto l'oro. Quindi, in ricerca di metalli preziosi, si dovrebbe tenere il bilanciamento del terreno tra le aree blu e arancione. Se il bilanciamento del terreno non corrisponde all'interno di queste aree è meglio risolvere riducendo il livello di sensibilità. Il livello raccomandato bilanciamento del terreno è di 4-6.

MODE 2: SEARCH and METAL DETECTION

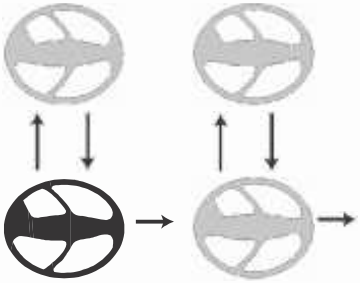


Tenere la bobina ad una distanza di 5 cm dal suolo. Assicurarsi che la bobina sia parallela al terreno. Spazzolare la bobina con movimenti lenti da sinistra a destra per il rilevamento preciso del target.



Modalità 2 è un sistema che opera in modalità motion. Pertanto, la bobina deve essere tenuto in continuo movimento per consentire al dispositivo di rilevare metalli. Se si mantiene la bobina ancora sul bersaglio, non in grado di rilevare il metallo.

Il dispositivo produce un segnale acustico quando rileva metallo. Per controllare l'obiettivo, spazzare la bobina sul bersaglio più volte per assicurarsi di rilevare lo stesso segnale.



Per centrare gli obbiettivi e scoprirne la posizione esatta si consiglia di muovere la piastra in molte direzioni scandagliando bene tutto il terreno relativo al segnale .

SPECIFICHE TECNICHE

	MODE 1 (VISUAL SYSTEM)	MODE 2 (AUDIO SYSTEM)
Operat ng System	VLF	VLF
Frequency	12.5 KHz	17.5 KHz
ricerca	Audio e display	audio
sensibilità	Manuale	
bilanciamento	Manuale	
Cuffie stereo	1/4" Stereo	

	Unità comandi	T44 Coil	T100 Coil (Ozionale)	C32 Coil	C47 Coil (Opzionale)	Asta
Dimensioni	21x18x8,5 cm	36x44 cm	60x100 cm	26x32 cm	39x47 cm	85-135 cm
	8,2x7x3,3 nç	14x17,5 nç	23,5x40 nç	10x12,5 nç	15x18,5 nç	33-53 nç
peso	1.380 gr	1.400 gr	6.450 gr	850 gr	1.200 gr	1.000 gr
	3 Pounds	3 Pounds	14.2 Pounds	1.85 Pounds	2.65 Pounds	2.2 Pounds

Batteria	16.8 V 3300 mA L th um Polymer, rechargeable
Voltaggio	12 V - 16.8 V
Carica batterie	AC 100 - 240V / 50 - 60 Hz - DC 16.8 V / 500mA
Peso batterie	320 gr

Garanzia 2 anni.

Note: batterie ,borse , carica-batterie ,cuffie stereo non sono coperte da tale garanzia.